

R4 上水道(原水) : 2系(大地取水場・深井戸)

【水質基準項目】

項 目	水質基準値	R4. 4月	R4. 5月	R4. 6月	R4. 7月	R4. 8月	R4. 9月	R4. 10月	R4. 11月	R4. 12月	R5. 1月	R5. 2月	R5. 3月	最大値
水温								18.5℃						—
1 一般細菌	100個/ml以下							0						0
2 大腸菌	検出されないこと							検出せず						検出せず
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下							< 0.0003						< 0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下							< 0.00005						< 0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下							< 0.001						< 0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下							< 0.001						< 0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下							< 0.001						< 0.001
8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下							< 0.002						< 0.002
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下							< 0.004						< 0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下							< 0.001						< 0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下							3.4						3.4
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下							< 0.08						< 0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下							0.07						0.07
14 四塩化炭素	0.002mg/l以下							< 0.0001						< 0.0001
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下							< 0.005						< 0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下							< 0.0002						< 0.0002
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下							< 0.0001						< 0.0001
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下							< 0.0001						< 0.0001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下							< 0.0001						< 0.0001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下							< 0.0001						< 0.0001
21 塩素酸	0.6mg/l以下													
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下													
23 クロロホルム	0.06mg/l以下													
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下													
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下													
26 臭素酸	0.01mg/l以下													
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下													
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下													
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下													
30 ブロモホルム	0.09mg/l以下													
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下													
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下							< 0.005						< 0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下							< 0.02						< 0.02
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下							< 0.03						< 0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下							< 0.01						< 0.01
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下							9.9						9.9
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下							0.01						0.01
38 塩化物イオン	200mg/l以下							4.4						4.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下							17						17
40 蒸発残留物	500mg/l以下							68						68
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下							< 0.02						< 0.02
42 ジェオスミン	0.0001mg/l以下							< 0.000001						< 0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下							< 0.000001						< 0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下							< 0.005						< 0.005
45 フェノール類	0.005mg/l以下							< 0.0005						< 0.0005
46 有機物等(TOC)	3mg/l以下							< 0.2						0.2
47 pH値	5.8以上 8.6以下							6.1						6.1
48 味	異常でない事													
49 臭気	異常でない事							異常なし						異常なし
50 色度	5度以下							< 0.5						< 0.5
51 濁度	2度以下							0.4						0.4
遊離残留塩素	0.1mg/l以上							< 0.1						< 0.1

